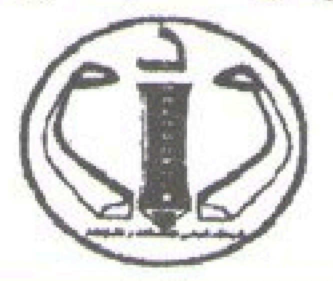
الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية



الديوان الوطني للامتحانات والمسابقات

امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي

دورة 2019

اختبار في مادة: الرياضيات

المدة: ساعة ونصف

الجزءُ الأوَّلُ: (06نقاط)

التّمرين الأوَّل: (1.5ن) ضَعِ العدَدَ المناسِبَ مكانَ النُّقطِ فِي كلِّ مُساواةٍ ممّا يأتي:

$2345.1 = \frac{...}{...}$ 2h45min = ... min 13,5 × ...=135

التّمرين الثّاني: (1.5ن)

أرادت الجمعيَّةُ الدّينيَّةُ لِمسْجدِ حَيِّكمْ اِقْتِناءَ سجّادٍ لقاعةِ الصّلاةِ مساحتها $442\ m^2$ وطولها 26 m.

ساعِدْها على اختيار السّجّادِ المناسبِ من بين الاختياراتِ المُبَيّنة في الجدول:

السَّجّادُ	الطُّولُ	العرضُ
السَّجّادُ الأوّلُ	26 m	15,5 m
السَّجّادُ الثّاني	26 m	19 m
السَّجّادُ الثّالثُ	26 m	17 m

التّمرين الثّالث: (1.5ن)

خزّان فيه 1500 لترا من الماء، أُفرِغَ منه في المرّة الأولى 850.5 لترا وفي المرّة الثانية 420 لترا.

- أُحسبْ كميَّةَ الماءِ المفرغة ؟
- ما هي كميّةُ الماءِ المتبقيّة في الخزّان ؟

التّمرين الرّابع: (1.5ن)

- أُرسمْ قطعةَ المستقيمِ [AB] طولها 6 cm. علّم النُّقطة O في مُنتصفِها .
- أُرسمْ مُستقيمًا عموديًا على قطعةَ المستقيمِ [AB] و يشمل النُّقطة O .
- عيّنْ على المستقيم النُّقطة C بحيث تبعد عن النقطة O بـ 4cm.
- اربطْ بين النُّقطتين C و A ثم بين النُّقطتين C وB .
- ما نوعُ المضلّعِ ABC؟

الجزء الثّاني: الوضعيّة الإدماجيّة: (04 نقاط)

بمناسبةِ يومِ المعلّم قرّرت أَرْوَى شراءَ هديَّةٍ لأستاذتها تقديرًا وعرفانًا لها، فكانت تدّخِرُ مبلغًا قدرهُ 37 DA من مصروفها اليوميّ لهذا الغرضِ .

- ما هو المبلغ الّذي جمعته أَرْوَى خلال 25 يومًا ؟

اِشترت أَرْوَى الْهديّة بـ 795 DA وغلّفتها بمبلغٍ قدرهُ 10 % من ثَمنِ شرائها.

- أُحسبْ ثمنَ تغليفِ الْهديّة.
- ما هي تكلفة هذه الهدية ؟

تنبيه: إجراء العمليات العمودية إجباري.

الإجابة النموذجية لموضوع امتحان شهادة نهاية مرحلة التعليم الابتدائي — دورة: 2019

اختبار مادة: الرياضيات — المدة: ساعة ونصف

محاور الموضوع	عناصر الإجابة		العلامة مجزأة	العلامة مجموع
التمرين الأول	-تكملة ما يناسب مكان النقط	2345.1=23451 ، 13.5 ×10 = 135 10 ، 2 h 45 min= 165 min	0.5 0.5 0.5	1.5ن
التمرين الثاني	-الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل -الاستعمال السليم لأدوات الحل -تقديم الإجابة	يضع العملية الأفقية و ينجزها إنجازا صحيحا: 17= 26÷ 442 - ينجز العملية العمودية إنجازا صحيحا - عرض السجّاد هو: 17 m - السجّاد المناسب هو: السجّاد الثالث ملاحظة : تقبل الإجابات بتنظيم المعطيات من الجدول(17X26)	0.25×2 0.25 0.25×2 0.25	1.5ن
التمرين الثالث	-الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل	850.5+ 420=1270.5 1500 −1270.5=229.5	0.25 0.25	1.5ن
	-الاستعمال السليم لأدوات الحل	العمليتان العموديتان صحيحتان.	0.25×2	
	- تقديم الإجابة	كمية الماء المفرغة: 1270.5 لترا . كمية الماء المبقية: 229.5 لترا.	0.25 0.25	
التمرين الرابع	-تقديم الإجابة	-الرسم الصحيح لقطعة المستقيم [AB] بالبعد المطلوب. - تعين نقطة المنتصف O - الرسم الصحيح للمستقيم العمودي وتعيين رمز الزاوية القائمة. - تعين النقطة C من المستقيم بالبعد المطلوب. - الربط بين النقطتين A وC ثم بين النقطتين B وC - نوعه : مثلث متساوي الساقين. ملاحظة: تقبل كل وضعيات الإنشاء الصحيحة.	0.25 0.25 0.25 0.25 0.25 0.25	1.5ن

الجزء الثّاني (4ن) — **الوضعيّة الادماجيّة**

- الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل - الاستعمال السليم لأدوات الحل - تقديم الإجابة	-يضع العملية أفقيا = 25 × 37 - يكتب النتيجة صحيحة في العملية الأفقية 925 -ينجز العملية عموديا فيجد 925 -المبلغ الذي جمعه أروى هو 925 DA ملاحظة: 0.25 للنتيجة و 0.25 للوحدة الصحيحة.	0.25 0.25 0.25 0.25X2	1.25
- الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل - الاستعمال السليم لأدوات الحل - تقديم الإجابة	- يضع العملية أفقيا = 100 ÷(10 × 795) - يكتب النتيجة صحيحة في العملية الأفقية 79,5 -ينجز العملية عموديا أو يستنتج بالضرب في10 والقسمة على 100 -ثمن تغليف الهدية: 79.5 DA ملاحظة: 0.25 للنتيجة و 0.25 للوحدة الصحيحة.	0.25 0.25 0.25 0.25X2	1.25
- الفهم السليم للوضعية واختيار أدوات الحل - الاستعمال السليم لأدوات الحل - تقديم الإجابة	- يضع العملية أفقيا = 79.5 + 795 - يكتب النتيجة صحيحة في العملية الأفقية 874.5 - ينجز العملية عموديا فيجد 874.5 -تكلفة الهدية هو 874.5 DA ملاحظة: 0.25 للنتيجة و 0.25 للوحدة الصحيحة.	0.25 0.25 0.25 0.25X2	1.25
الإتقان	تنظيم الورقة ، وضوح الخط ، عدم الشطب	0.25	0.25